

御笠川那珂川流域下水道建設事業

御笠川浄化センター沈砂池ポンプ棟
高段ポンプNo.2機械設備更新工事

発注図面

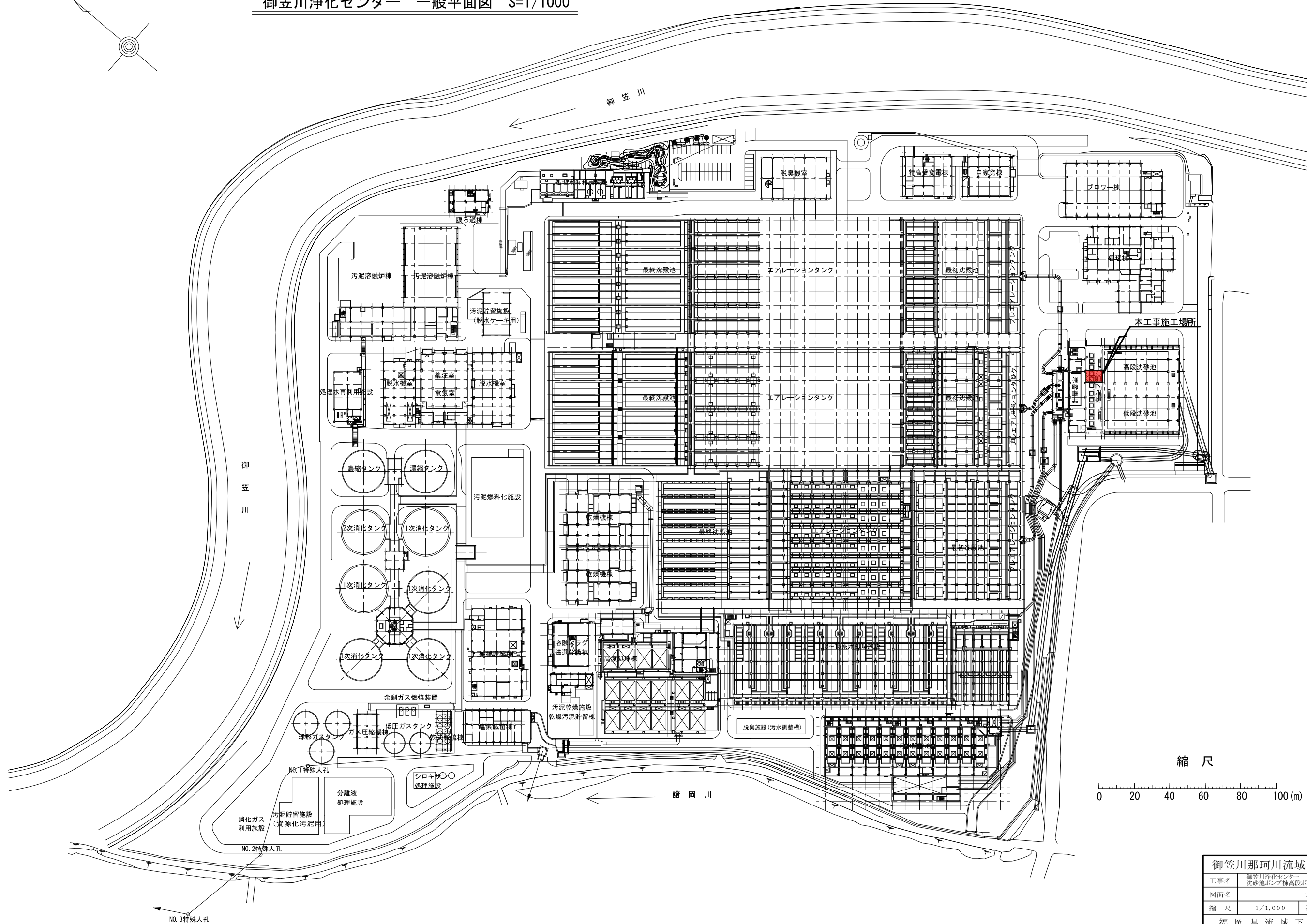
令和7年度

福岡県流域下水道事務所

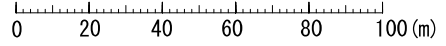
目 次

[illegible]

御笠川浄化センター 一般平面図 S=1/1000

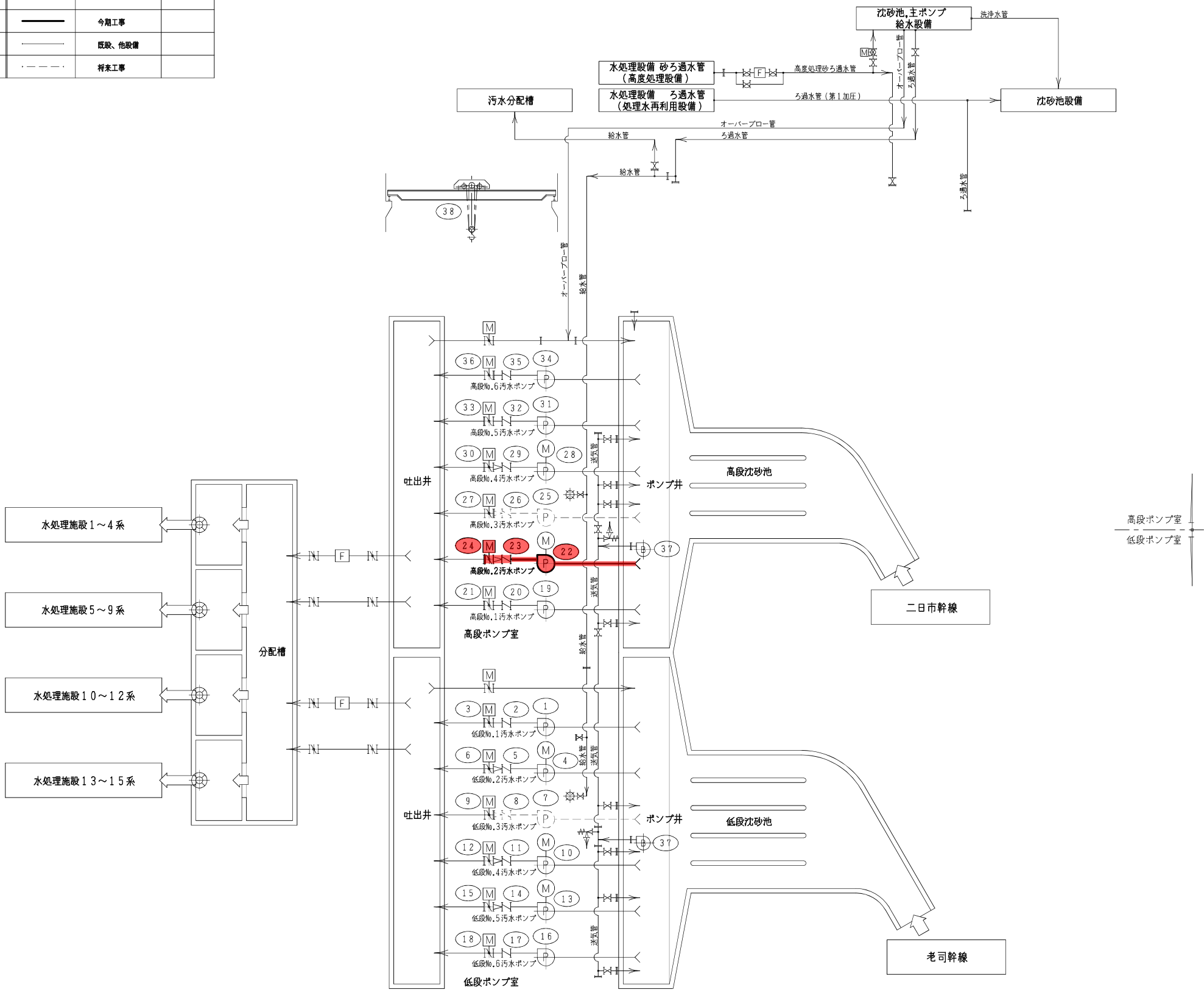


縮 尺



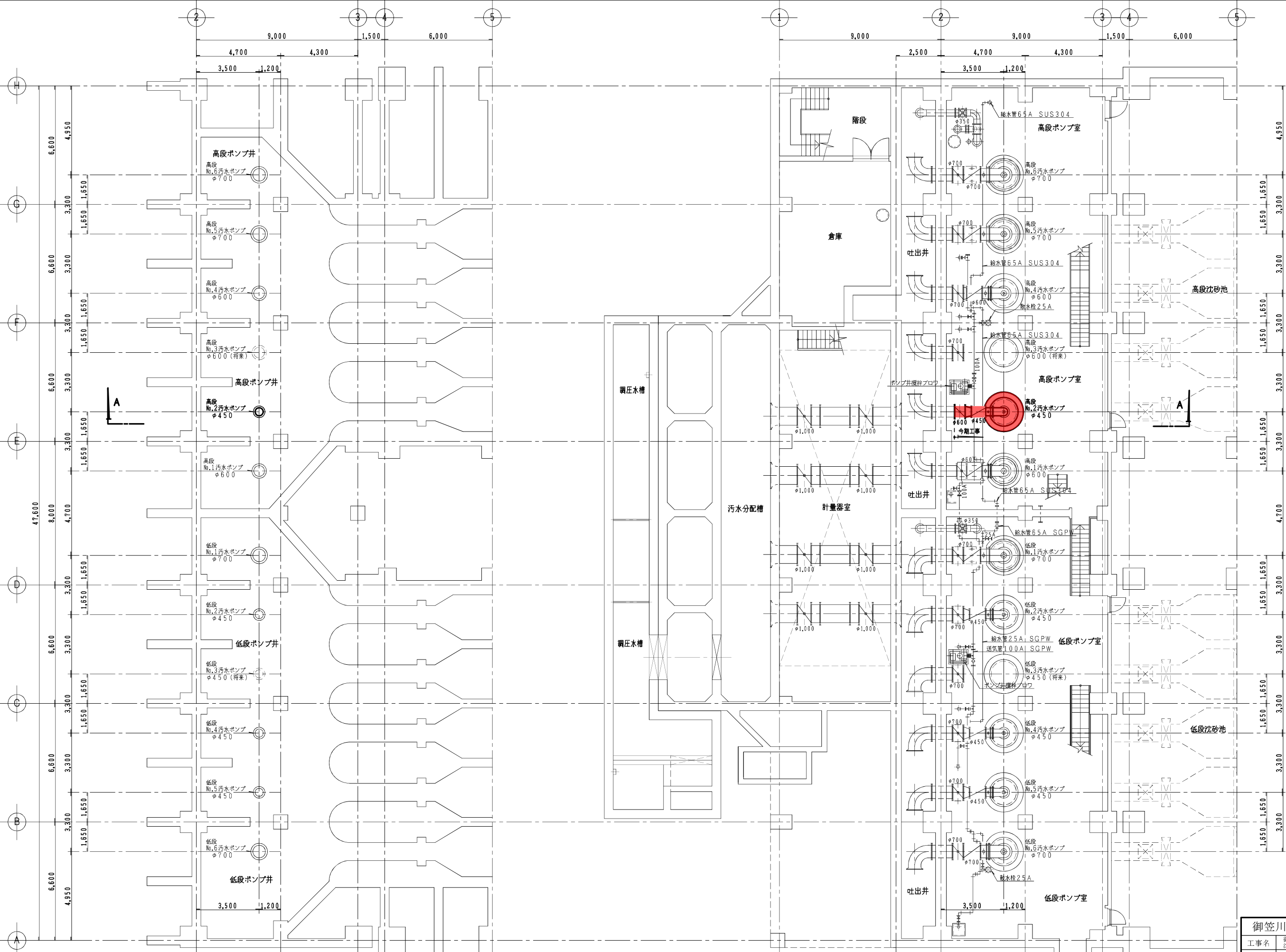
御笠川那珂川流域下水道建設事業			
工事名	御笠川浄化センター沈砂池ポンプ機高段ポンプNo.2機械設備更新工事		
図面名	一般平面図		
縮 尺	1/1,000	番 号	M-1
福岡県流域下水道事務所			

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
	仕切弁			散水栓	
	逆止弁			電磁流量計	電気設備支給
	手動バタフライ弁				
	偏心構造弁			今期工事	
	電動ボール弁			既設、他設備	
	電動バタフライ弁			将来工事	
	安全弁				



38	天井クレーン	1	-	1	全手動式天井クレーン 1.0 t o n スパン7.15m	-	
37	ポンプ井攪拌ブロウ	1	-	2	ロータリーブロウ φ100×6m ³ /分×5,500mmAq	11	
36	高段No.6汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
35	高段No.6汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	緩衝式逆止弁 φ700	-	
34	高段No.6汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ700×6.5m ³ /分×1.4m	240	
33	高段No.5汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
32	高段No.5汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	緩衝式 φ700	-	
31	高段No.5汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ700×6.5m ³ /分×1.4m	240	
30	高段No.4汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
29	高段No.4汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	緩衝式 φ600	-	
28	高段No.4汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ600×4.7m ³ /分×1.4m	160	
27	高段No.3汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
26	高段No.3汚水ポンプ用逆止弁	-	-	1	スイング式 φ600	-	
25	高段No.3汚水ポンプ	-	-	1	立軸斜流ポンプ φ600×4.7m ³ /分×1.4m	160	
24	高段No.2汚水ポンプ用吐出弁	-	1	1	電動バタフライ弁 φ600	0.75	
23	高段No.2汚水ポンプ用逆止弁	-	1	1	緩衝式 φ450	-	
22	高段No.2汚水ポンプ (電動機は既設流用)	-	1	1	立軸斜流ポンプ φ450×2.5m ³ /分×1.4m	90	ポンプ更新 電動機維持
21	高段No.1汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ600	0.75	
20	高段No.1汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	スイング式 φ600	-	
19	高段No.1汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ600×4.7m ³ /分×1.4m	160	
18	低段No.6汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
17	低段No.6汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	スイング式 φ700	-	
16	低段No.6汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ700×6.5m ³ /分×1.7m	270	
15	低段No.5汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
14	低段No.5汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	緩衝式 φ450	-	
13	低段No.5汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ450×2.5m ³ /分×1.7m	110	
12	低段No.4汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
11	低段No.4汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	緩衝式 φ450	-	
10	低段No.4汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ450×2.5m ³ /分×1.7m	110	
9	低段No.3汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
8	低段No.3汚水ポンプ用逆止弁	-	-	1	スイング式 φ450	-	
7	低段No.3汚水ポンプ	-	-	1	立軸斜流ポンプ φ450×2.5m ³ /分×1.7m	110	
6	低段No.2汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
5	低段No.2汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	緩衝式 φ450	-	
4	低段No.2汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ450×2.5m ³ /分×1.7m	110	
3	低段No.1汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
2	低段No.1汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	緩衝式 φ700	-	
1	低段No.1汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ700×6.5m ³ /分×1.7m	270	
番号	機 器 名 称	既設/今期/全体 数 量		機 器 仕 様		電動機 (kw)	備 考

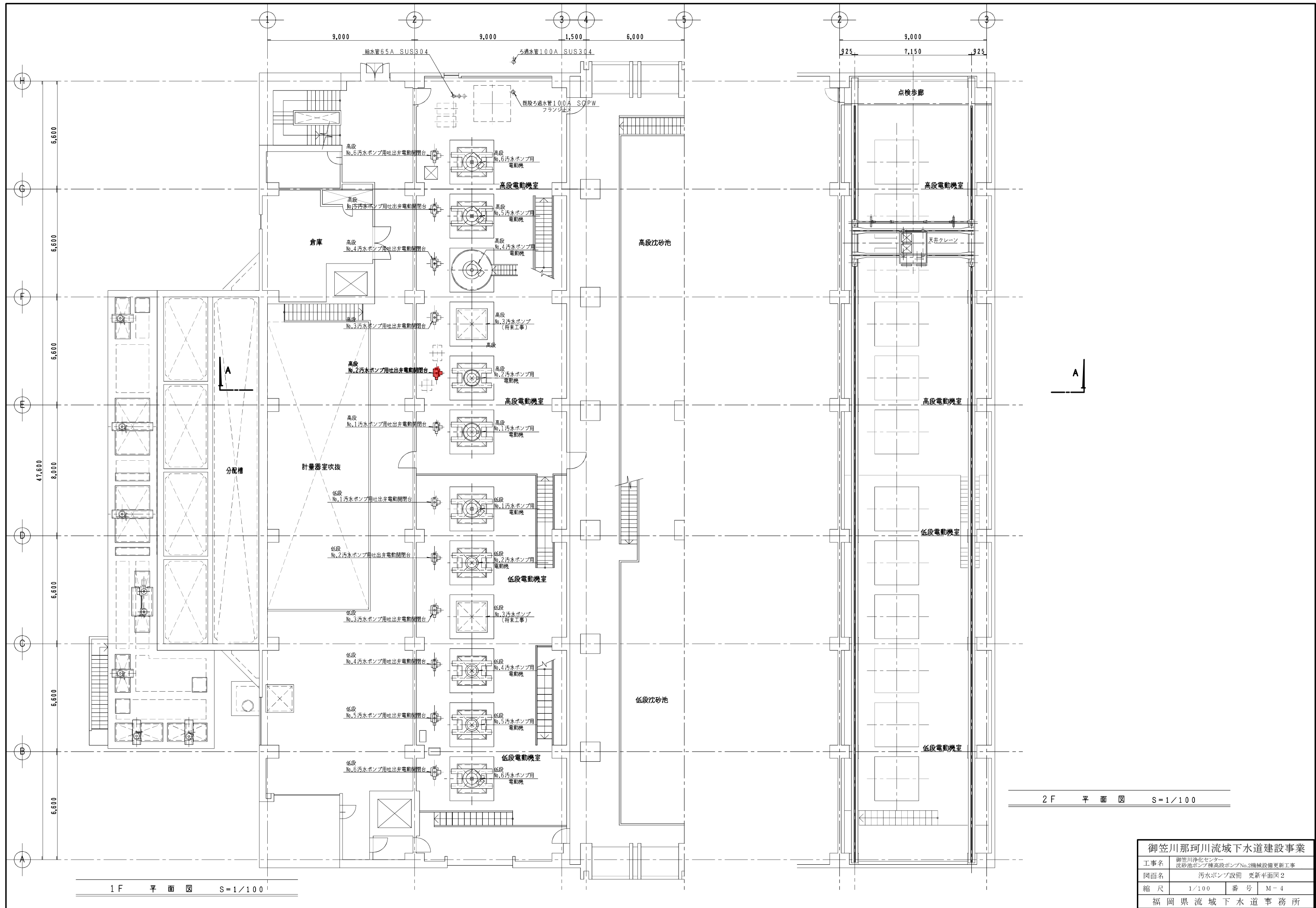
御笠川那珂川流域下水道建設事業			
工事名	御笠川浄化センター 沈砂池ポンプ機高段ポンプNo.2機械設備更新工事		
図面名	汚水ポンプ設備 更新フローシート		
縮 尺	NONE	番 号	M-2
福岡県流域下水道事務所			



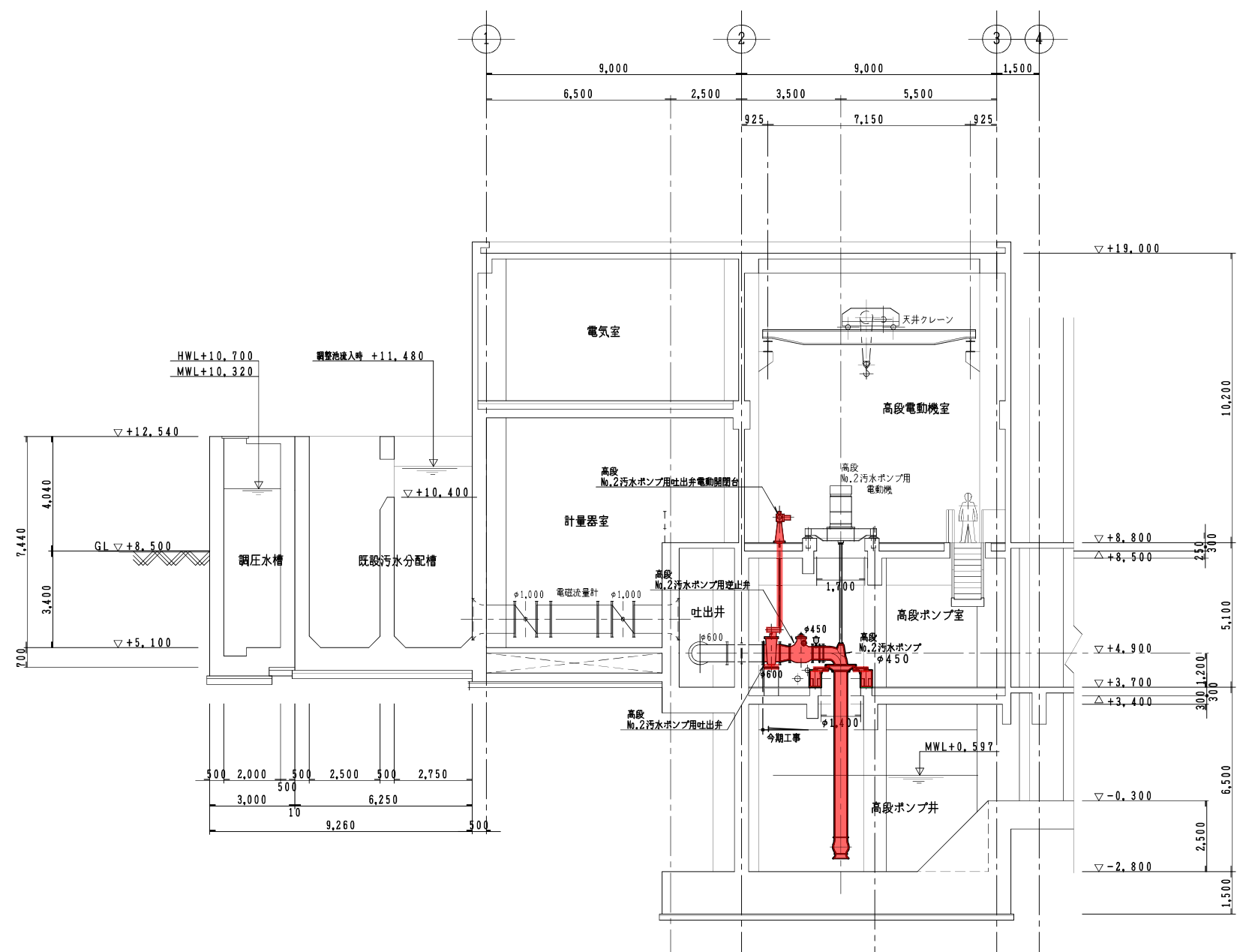
B 2 F 平 面 図 S=1/100

B 1 F 平 面 図 S=1/100

御笠川那珂川流域下水道建設事業			
工事名	御笠川浄化センター 沈砂池ポンプ機高段ポンプNo.2機械設備更新工事		
図面名	汚水ポンプ設備 更新平面図 1		
縮 尺	1/100	番 号	M-3
福岡県流域下水道事務所			



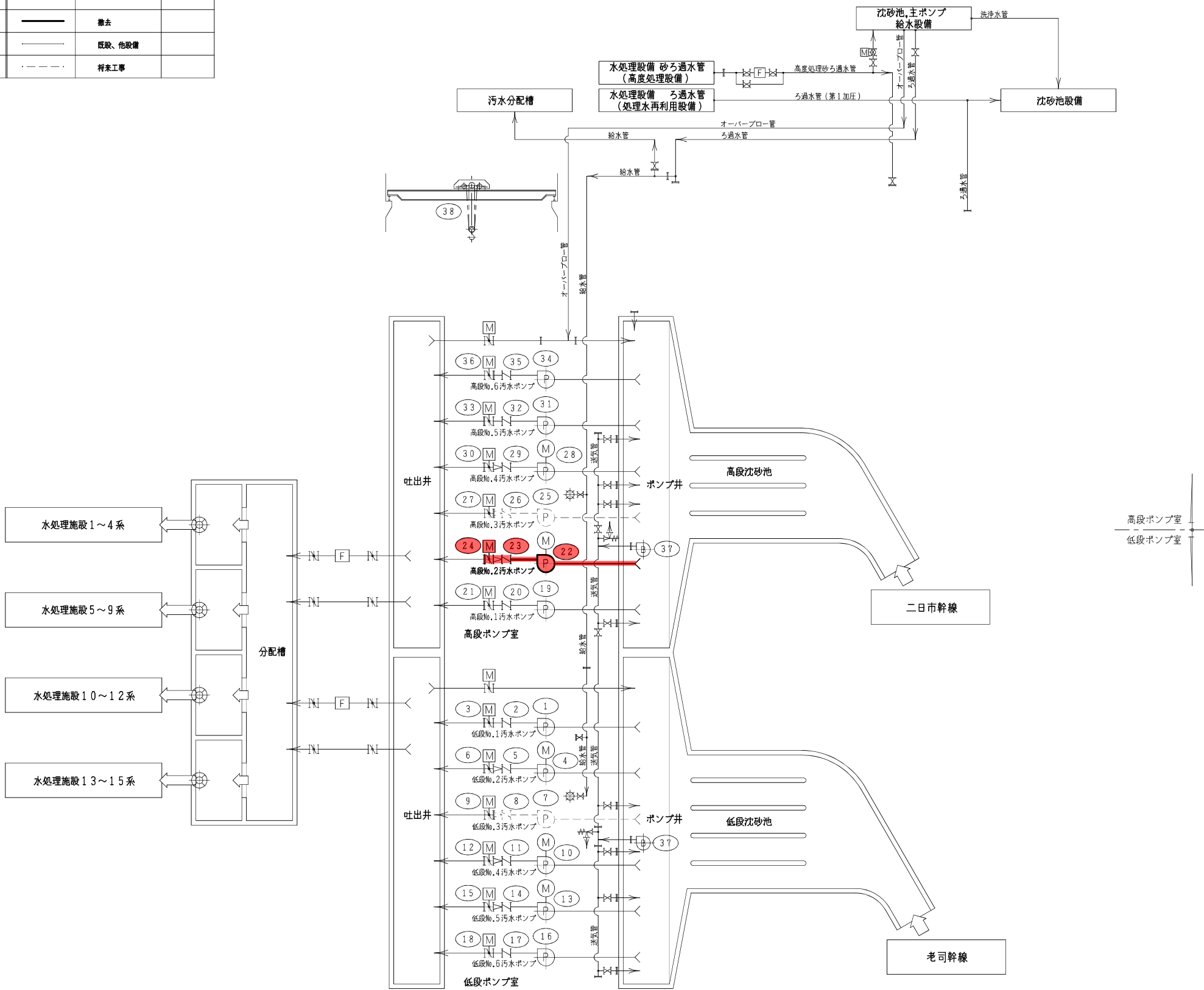
御笠川那珂川流域下水道建設事業			
工事名	御笠川浄化センター 沈砂池ポンプ機高段ポンプNo.2機械設備更新工事		
図面名	汚水ポンプ設備 更新平面図 2		
縮尺	1/100	番号	M-4
福岡県流域下水道事務所			



A-A 断面図 S=1/100

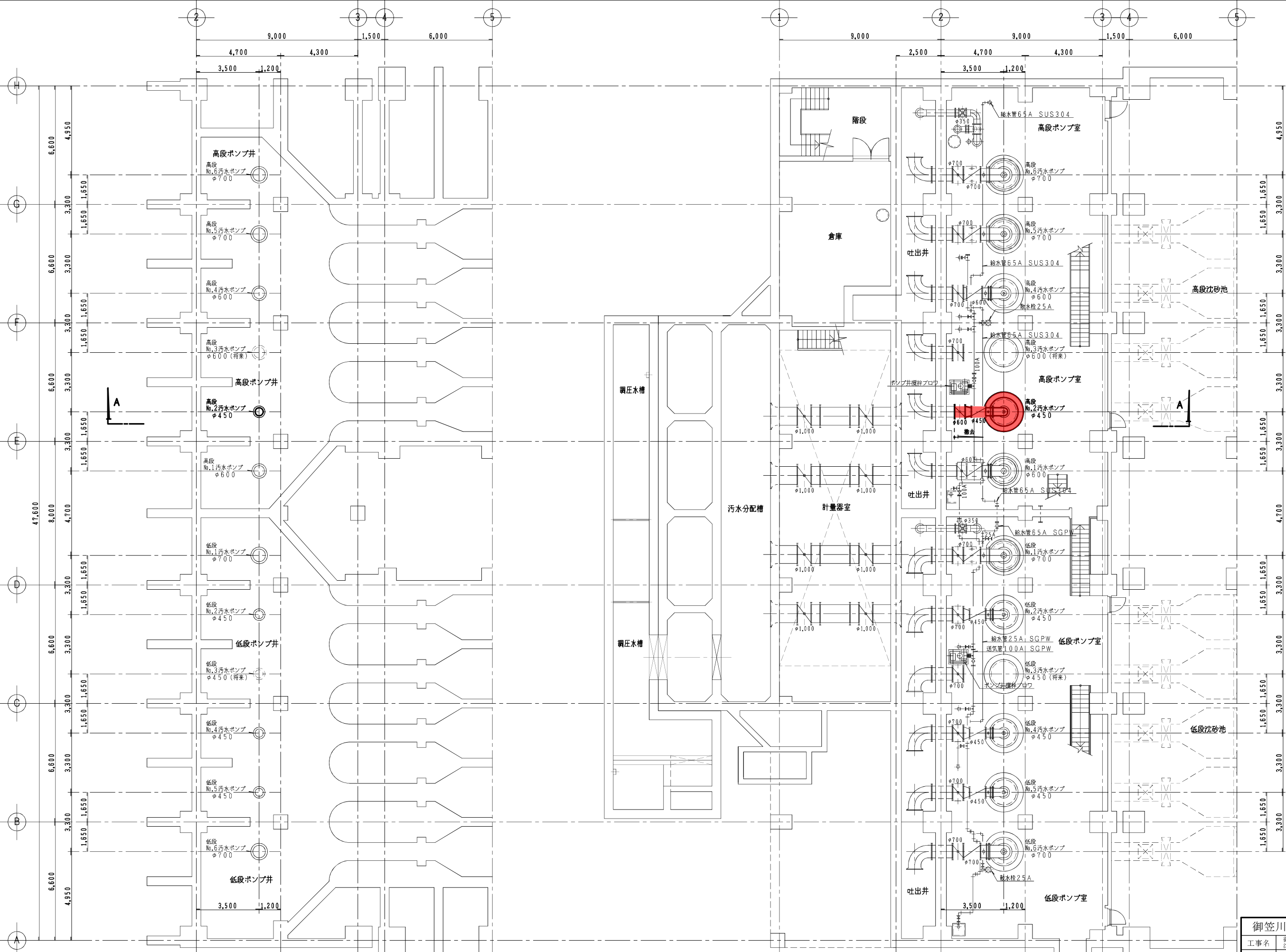
御笠川那珂川流域下水道建設事業			
工事名	御笠川浄化センター 沈砂池ポンプ機高段ポンプNo.2機械設備更新工事		
図面名	汚水ポンプ設備 更新断面図		
縮尺	1/100	番号	M-5
福岡県流域下水道事務所			

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
	仕切弁			散水栓	
	逆止弁			電磁流量計	電気設備支給
	手動バタフライ弁				
	偏心構造弁				
	電動ボール弁			撤去	
	電動バタフライ弁			既設、他設備	
	安全弁			将来工事	



38	天井クレーン	1	-	1	全手動式天井クレーン 1.0 t o n スパン 7.15 m	-	
37	ポンプ井攪拌ブロウ	1	-	2	ロータリーブロウ φ100×6 m ³ /分×5.500 mmAq	11	
36	高段No.6汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
35	高段No.6汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	緩衝式逆止弁 φ700	-	
34	高段No.6汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ700×6.5 m ³ /分×1.4 m	240	
33	高段No.5汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
32	高段No.5汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	緩衝式 φ700	-	
31	高段No.5汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ700×6.5 m ³ /分×1.4 m	240	
30	高段No.4汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
29	高段No.4汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	スイング式 φ600	-	
28	高段No.4汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ600×4.7 m ³ /分×1.4 m	160	
27	高段No.3汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
26	高段No.3汚水ポンプ用逆止弁	-	-	1	スイング式 φ600	-	
25	高段No.3汚水ポンプ	-	-	1	立軸斜流ポンプ φ600×4.7 m ³ /分×1.4 m	160	
24	高段No.2汚水ポンプ用吐出弁	1	1	1	電動バタフライ弁 φ600	0.75	
23	高段No.2汚水ポンプ用逆止弁	1	1	1	スイング式 φ450	-	
22	高段No.2汚水ポンプ (電動機は維持)	1	1	1	立軸斜流ポンプ φ450×2.5 m ³ /分×1.4 m	90	ポンプ撤去 電動機維持
21	高段No.1汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ600	0.75	
20	高段No.1汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	スイング式 φ600	-	
19	高段No.1汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ600×4.7 m ³ /分×1.4 m	160	
18	低段No.6汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
17	低段No.6汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	スイング式 φ700	-	
16	低段No.6汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ700×6.5 m ³ /分×1.7 m	270	
15	低段No.5汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
14	低段No.5汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	スイング式 φ450	-	
13	低段No.5汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ450×2.5 m ³ /分×1.7 m	110	
12	低段No.4汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
11	低段No.4汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	スイング式 φ450	-	
10	低段No.4汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ450×2.5 m ³ /分×1.7 m	110	
9	低段No.3汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
8	低段No.3汚水ポンプ用逆止弁	-	-	1	スイング式 φ450	-	
7	低段No.3汚水ポンプ	-	-	1	立軸斜流ポンプ φ450×2.5 m ³ /分×1.7 m	110	
6	低段No.2汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
5	低段No.2汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	スイング式 φ450	-	
4	低段No.2汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ450×2.5 m ³ /分×1.7 m	110	
3	低段No.1汚水ポンプ用吐出弁	1	-	1	電動バタフライ弁 φ700	0.75	
2	低段No.1汚水ポンプ用逆止弁	1	-	1	緩衝式 φ700	-	
1	低段No.1汚水ポンプ	1	-	1	立軸斜流ポンプ φ700×6.5 m ³ /分×1.7 m	270	
番号	機 器 名 称	既設撤去全体 数 量		機 器 仕 様		電動機 (kw)	備 考

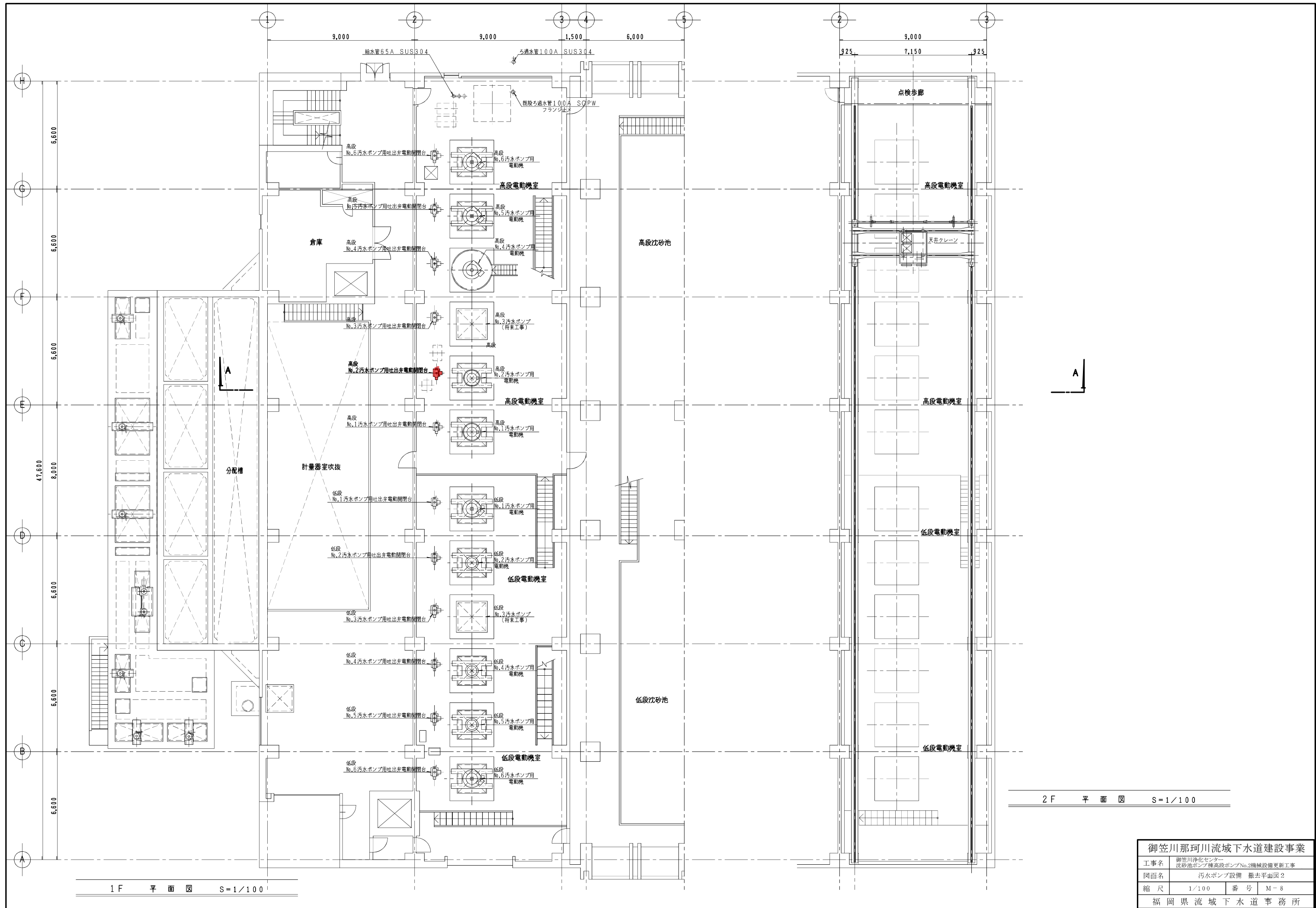
御笠川那珂川流域下水道建設事業			
工事名	御笠川浄化センター 沈砂池ポンプ機高段ポンプNo.2機械設備更新工事		
図面名	汚水ポンプ設備 撤去フローシート		
縮 尺	NONE	番 号	M-6
福岡県流域下水道事務所			

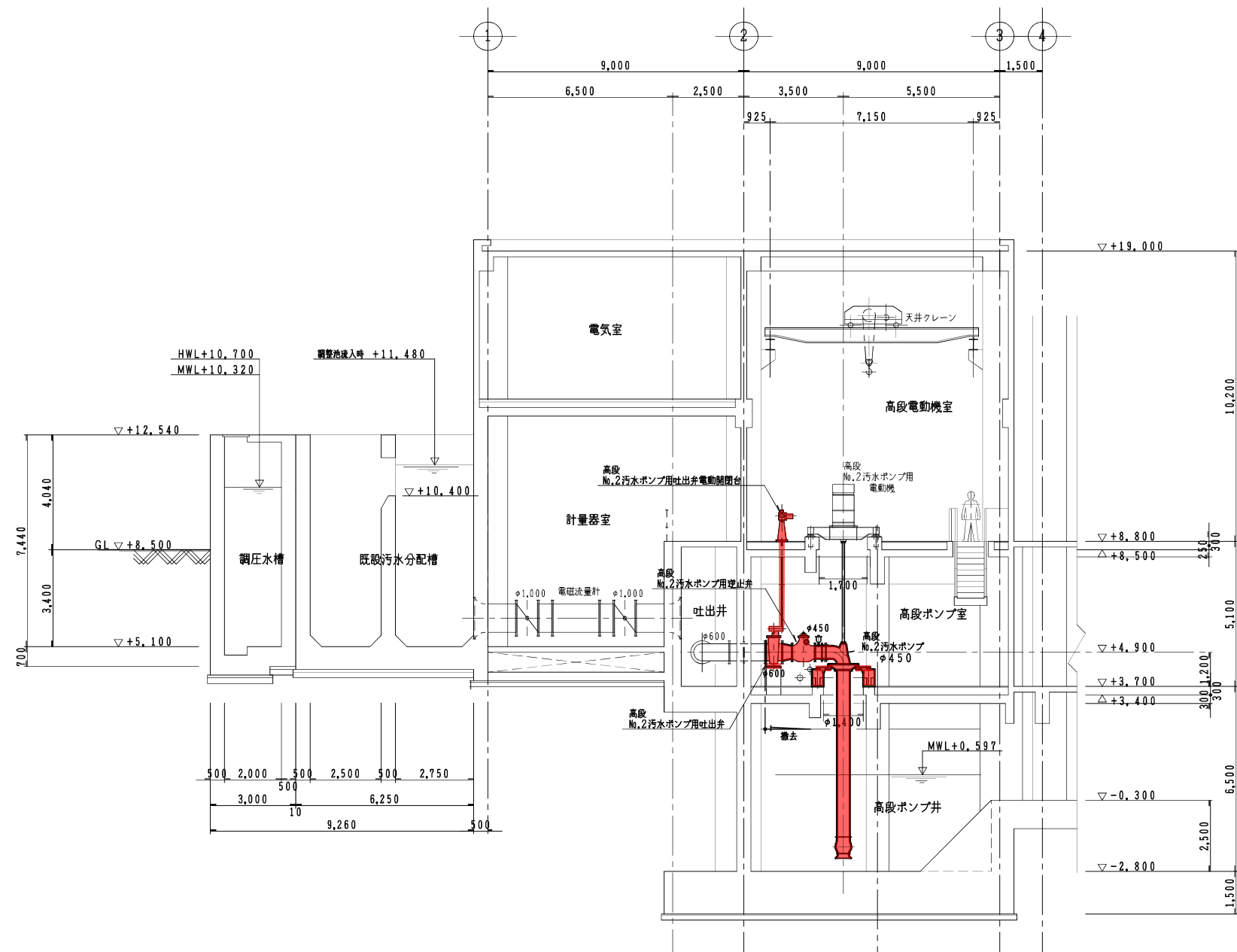


B 2 F 平 面 図 S=1/100

B 1 F 平 面 図 S=1/100

御笠川那珂川流域下水道建設事業			
工事名	御笠川浄化センター 沈砂池ポンプ機高段ポンプNo.2機械設備更新工事		
図面名	汚水ポンプ設備 撤去平面図 1		
縮 尺	1/100	番 号	M-7
福岡県流域下水道事務所			





A-A 断面図 S=1/100

御笠川那珂川流域下水道建設事業			
工事名	御笠川浄化センター 沈砂池ポンプ機高段ポンプNo.2機械設備更新工事		
図面名	汚水ポンプ設備 撤去断面図		
縮尺	1/100	番号	M-9
福岡県流域下水道事務所			